**Załącznik nr 1 do umowy........................... z dnia...........................**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**na wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg gminnych w m. Skarżysko-Kamienna w 2018r.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa grupy asortymentowej  elementu scalonego.  Opis pozycji kosztorysowej robót. | Nazwa jednostki obmiarowej | Ilość  jednostek obmiarowych | Cena jednostki obmiarowej netto | Razem cena  (kol. 4x5)  (w zł)  netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną z recyklera przy grubości min 5 cm z wykuciem.**  **/przy ubytkach do 5m2/**  Obejmuje:  - oznakowanie i zabezpieczenie miejsca  robót do chwili wykonania remontu,  - obrysowanie ubytku liniami prostymi - wycięcie lub sfrezowanie uszkodzonych  miejsc prostopadle do powierzchni  nawierzchni, przy zachowaniu  geometrycznych kształtów (możliwie  zbliżone do prostokątów).  W przypadku wyboju- tj. wykruszenia materiału mineralno-bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej, remont należy wykonać dwuwarstwowo masą bitumiczną a podbudowę uzupełnić tłuczniem lub klińcem i zagęścić.  - usunięcie wyciętego materiału,  - wywiezienie gruzu wraz z utylizacją,  - dokładne oczyszczenie i wysuszenie  uszkodzonego miejsca,  - przesmarowanie emulsją asfaltową dna  i krawędzi ubytku,  - wypełnienie ubytku masą mineralno-  bitumiczną i zagęszczenie,  - oblanie krawędzi ubytku emulsją  asfaltową,  - zasypanie drobnym kruszywem | m2 | 1.800,0 |  |  |
| 2. | **Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną z recyklera przy grubości min 5 cm z wykuciem.**  **/przy ubytkach powyżej 5m2/**  Obejmuje:  - oznakowanie i zabezpieczenie miejsca  robót do chwili wykonania remontu,  - obrysowanie ubytku liniami prostymi - wycięcie lub sfrezowanie uszkodzonych  miejsc prostopadle do powierzchni  nawierzchni, przy zachowaniu  geometrycznych kształtów (możliwie  zbliżone do prostokątów).  W przypadku wyboju- tj. wykruszenia materiału mineralno-bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej, remont należy wykonać dwuwarstwowo masą bitumiczną a podbudowę uzupełnić tłuczniem lub klińcem i zagęścić.  - usunięcie wyciętego materiału,  - wywiezienie gruzu wraz z utylizacją,  - dokładne oczyszczenie i wysuszenie  uszkodzonego miejsca,  - przesmarowanie emulsją asfaltową dna  i krawędzi ubytku,  - wypełnienie ubytku masą mineralno-  bitumiczną i zagęszczenie,  - oblanie krawędzi ubytku emulsją  asfaltową,  - zasypanie drobnym kruszywem | m2 | 500,0 |  |  |
| 3. | **Uszczelnienie pojedynczych długich pęknięć**  Obejmuje:  - zalanie szczelin gorącą emulsją asfaltową i posypaniu drobnym grysem fr. 2-5 mm. | mb | 50 |  |  |
| 4. | **Regulacja pionowa kratki ściekowej studzienki ściekowej.**  Obejmuje:  - oznakowanie i zabezpieczenie miejsca  robót do chwili wykonania regulacji  pionowej,  - zdjęcie przykrycia-tj. kratki ściekowej,  - odkucie uszkodzonej nawierzchni,  i podbudowy wokół kratki ściekowej,  - rozebranie uszkodzonej górnej części  studzienki,  - zebranie i odwiezienie lub odrzucenie  elementów nawierzchni i gruzu na pobocze,  chodnik lub miejsce składowania  z posortowaniem i zabezpieczeniem  materiału przydatnego do dalszych robót,  - sprawdzenie stanu konstrukcji studzienki  i oczyszczenie górnej części studzienki  z ewentualnym uzupełnieniem ubytków,  - w przypadku niewielkiego zapadnięcia –  poziomowanie górnej części nasady wpustu  przy użyciu zaprawy cementowo-  piaskowej,  - w przypadku uszkodzeń większych –  wykonanie deskowania oraz ułożenie  i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy  co najmniej B20, według wymiarów  dostosowanych do rodzaju uszkodzenia  i poziomu powierzchni jezdni,  - rozebranie deskowania,  - osadzenie kratki ściekowej z ewentualnym  wyrównaniem zaprawą cementową,  - pomiary kontrolne. | szt | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **Cena netto:** | ---- | --- | --- |  |
| **5** | **Podatek VAT ..........** | --- | --- | --- |  |
| **6** | **Ogółem łączna cena ofertowa brutto:** | --- | --- | --- |  |

Słownie złotych: ...........................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

UWAGA!

1. W ramach wyszczególnionych w w/w kosztorysie robót należy wykonać również:

* wszelkie roboty-prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w kosztorysie ofertowym, w tym prace pomocnicze i towarzyszące wynikające ze specyfikacji technicznej,
* wszelkie inne roboty, prace, badania (laboratoryjne), czynności, obowiązki i wymogi wynikające   
  z niniejszej specyfikacji (umowy, specyfikacji technicznej, kosztorysu ofertowego).

2. W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, kosztorys ofertowy winien

być podpisany przez pełnomocnika.

.............................. ....................................................

data Pieczęć

firmowa Wykonawcy

........................................................

/ podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu / \*

*\*7)zgodnie z zapisami siwz,* ***podpisem jest****: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego,a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska to musi być on uzupełniony napisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego)*